

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
14 juin 2001 (14.06.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/41724 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷: A61K 7/13

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/03433

(22) Date de dépôt international:
7 décembre 2000 (07.12.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
99/15570 8 décembre 1999 (08.12.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US):
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): TERRA-
NOVA, Eric [FR/FR]; 129, rue Victor Hugo, F-92270
Bois Colombes (FR). FADLI, Aziz [FR/FR]; 5, allée des
Maraîchers, F-77500 Chelles (FR).

(74) Mandataire: FEVRIER, Murielle; L'Oreal, D.P.I., 6, rue
Sinchole, F-92585 Clichy Cedex (FR).

(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasién
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— Sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOSITIONS FOR DYEING KERATINIC FIBRES, CONTAINING PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVA-
TIVES WITH AN AZETIDINYL GROUP

(54) Titre: COMPOSITIONS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES DE PARA-
PHENYLENEDIAMINE A GROUPEMENT AZETIDINYLE

(57) Abstract: The invention relates to novel compositions for oxidation dyeing keratinic fibres, containing at least one para-
phenylenediamine derivative with an azetidiny group as the oxidation base; to the dyeing method and to the dyeing kit for using the
inventive composition. The invention also relates to novel paraphenylenediamines with an azetidiny group.

(57) Abrégé: L'invention a pour objet de nouvelles compositions pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant
au moins un dérivé de paraphénylènediamine à groupement azétidinyle à titre de base d'oxydation, le procédé de teinture et le kit de
teinture mettant en oeuvre cette composition, ainsi que de nouvelles paraphénylènediamines à groupement azétidinyle.

WO 01/41724 A2

95306860

ABSTRACT

COMPOSITIONS FOR DYEING KERATIN FIBRES, CONTAINING
PARA-PHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES CONTAINING AN
AZETIDINYL GROUP

The invention relates to novel compositions for the oxidation dyeing of keratin fibres, comprising at least one para-phenylenediamine derivative containing an azetidinyll group as oxidation base, to the dyeing process and to the dyeing kit using this composition, and also to novel para-phenylenediamines containing an azetidinyll group.

09890856-110701